

Циклы: продолжение

Логика текстовой игры нарисована на схеме. Укажи все ошибки в программе.



```
While answer == "n"
    print("Сделай шаг!")
    print("Охранник тебя видит?")
    n = input("введи y/n: ")
    print("Выхвати меч!")
```

Ошибки

1. Не объявлена переменная answer
2. Команда while пишется с маленькой буквы
3. После условия не хватает двоеточия
4. Значение переменной answer не изменяется, цикл бесконечный

```
While answer == "n"  
    print("Сделай шаг!")  
    print("Охранник тебя видит?")  
    n = input("введи y/n: ")  
print("Выхвати меч!")
```

Логика текстовой игры нарисована на схеме. Укажи все ошибки в программе.



```
answer = "n"
while answer == "n":
    print("Сделай шаг!")
    print("Охранник тебя видит?")
    answer = input("введи y/n: ")
print("Выхвати меч!")
```

Ошибки

Нет

```
answer = "n"
while answer == "n":
    print("Сделай шаг!")
    print("Охранник тебя видит?")
    answer = input("введи y/n: ")
print("Выхвати меч!")
```

Логика текстовой игры нарисована на схеме. Укажи все ошибки в программе.



```
answer = "n"
while answer == "n":
    print("Сделай шаг!")
    print("Охранник тебя видит?")
    answer = input("введи y/n: ")
    print("Выхвати меч!")
```

Ошибки

Значение переменной `answer` изменяется вне цикла, цикл бесконечный

```
answer = "n"
while answer == "n":
    print("Сделай шаг!")
    print("Охранник тебя видит?")
    answer = input("введи y/n: ")
    print("Выхвати меч!")
```

Логика текстовой игры нарисована на схеме. Укажи все ошибки в программе.



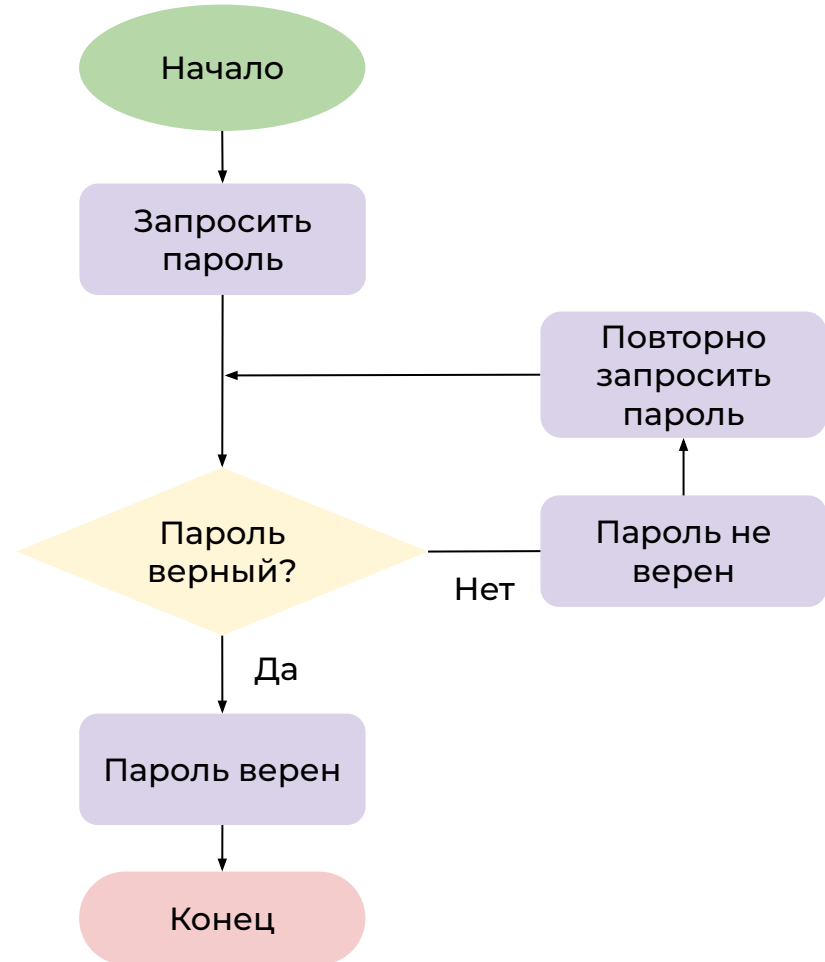
```
answer = "n"
while answer == "n":
    print("Сделай шаг!")
    print("Охранник тебя видит?")
    answer = input("введи y/n: ")
    print("Выхвати меч!")
```


Ошибки

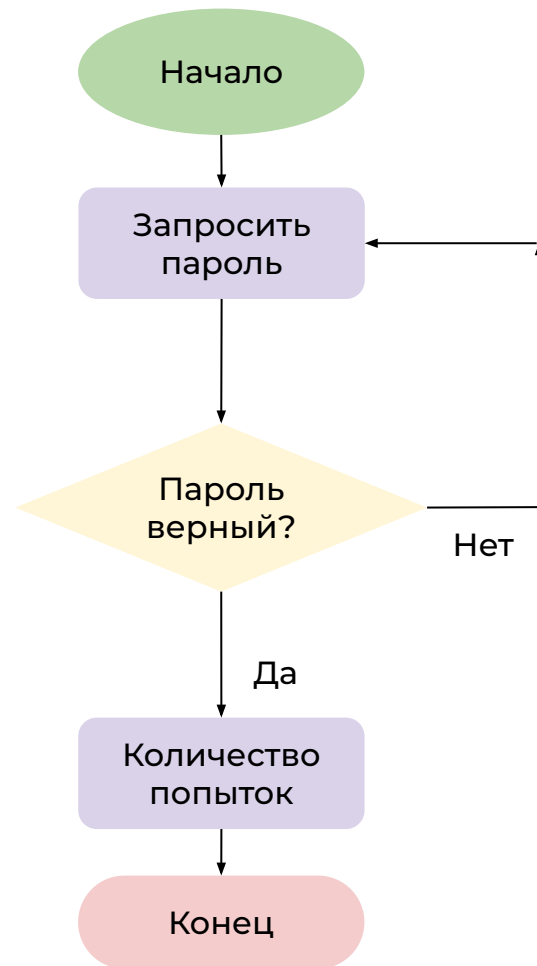
1. Нарушены отступы первой команды внутри цикла
2. Нарушены отступы для команды “Выхвати меч!”. Она должна выполняться только тогда, когда виден охранник, т.е. после цикла, а не внутри.

```
answer = "n"
while answer == "n":
    print("Сделай шаг!")
    print("Охранник тебя видит?")
    answer = input("введи y/n: ")
    print("Выхвати меч!")
```

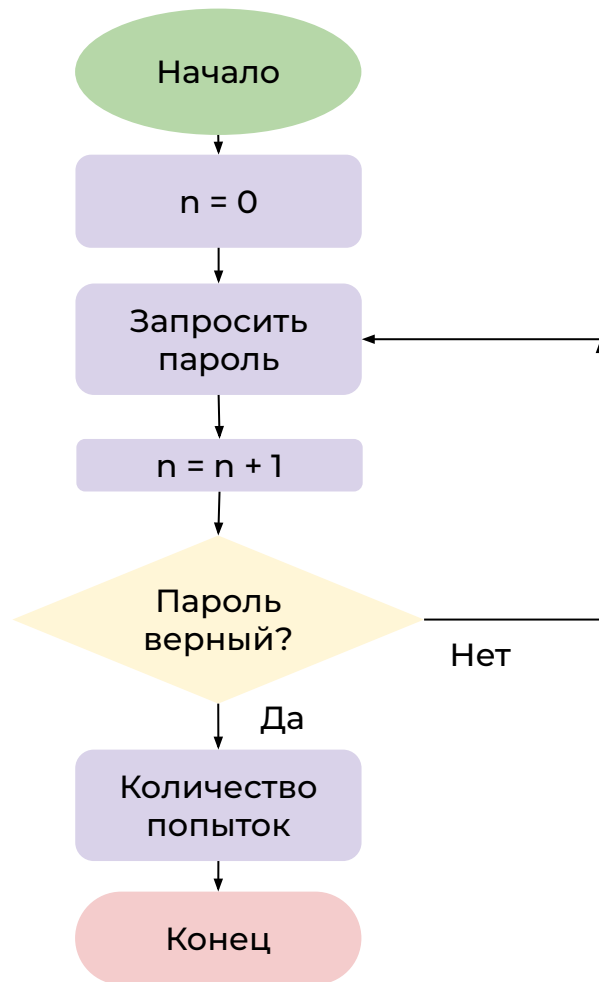
Пример: ввод пароля



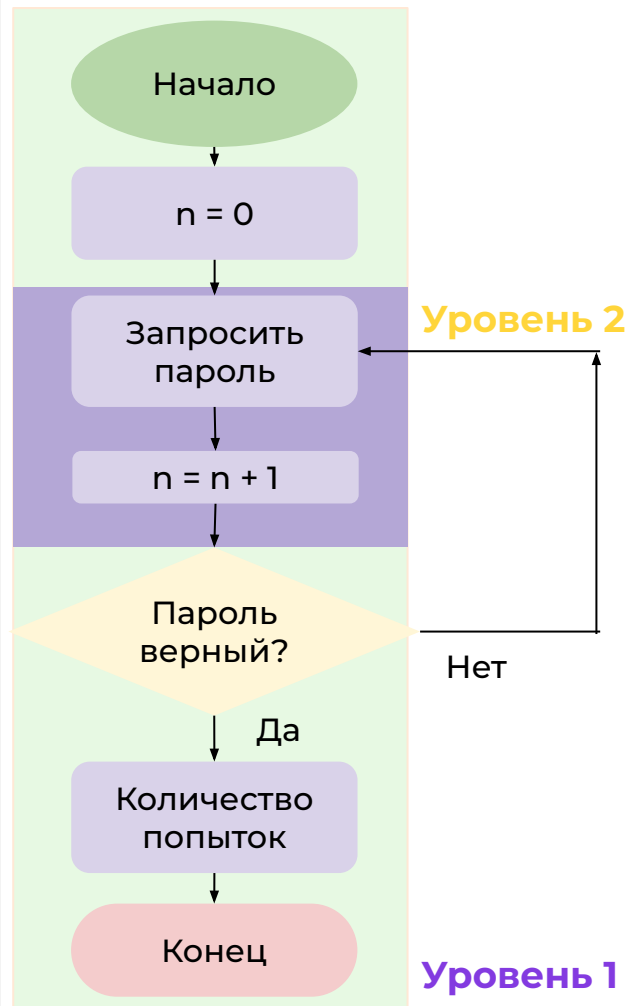
Пример: ввод пароля и подсчет попыток



Пример: ввод пароля и подсчет попыток



```
password = "aj1fdgE4"  
ans = ""  
n = 0  
while ans != password:  
    ans = input("Введи пароль:")  
    n = n + 1  
print(n)
```



**Как написать
программу, которая
три раза напечатает
строку “Привет!”?**

**Пример:
вывести
строку
“Привет!”
3 раза**

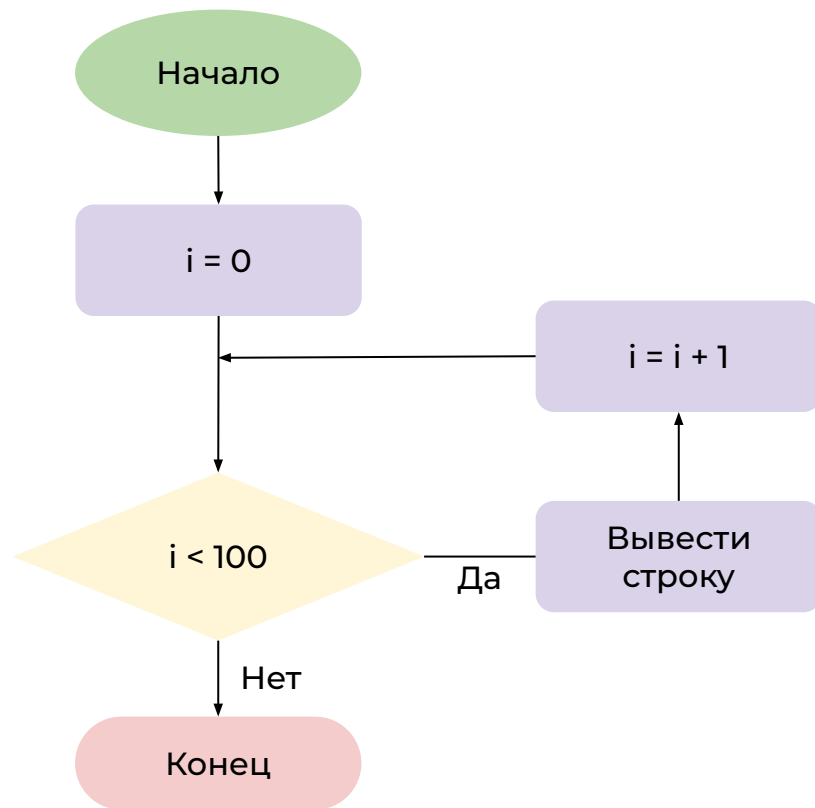
```
print("Привет!")  
print("Привет!")  
print("Привет!")
```

**Что делать, если
нужно вывести
строку 100 раз?**

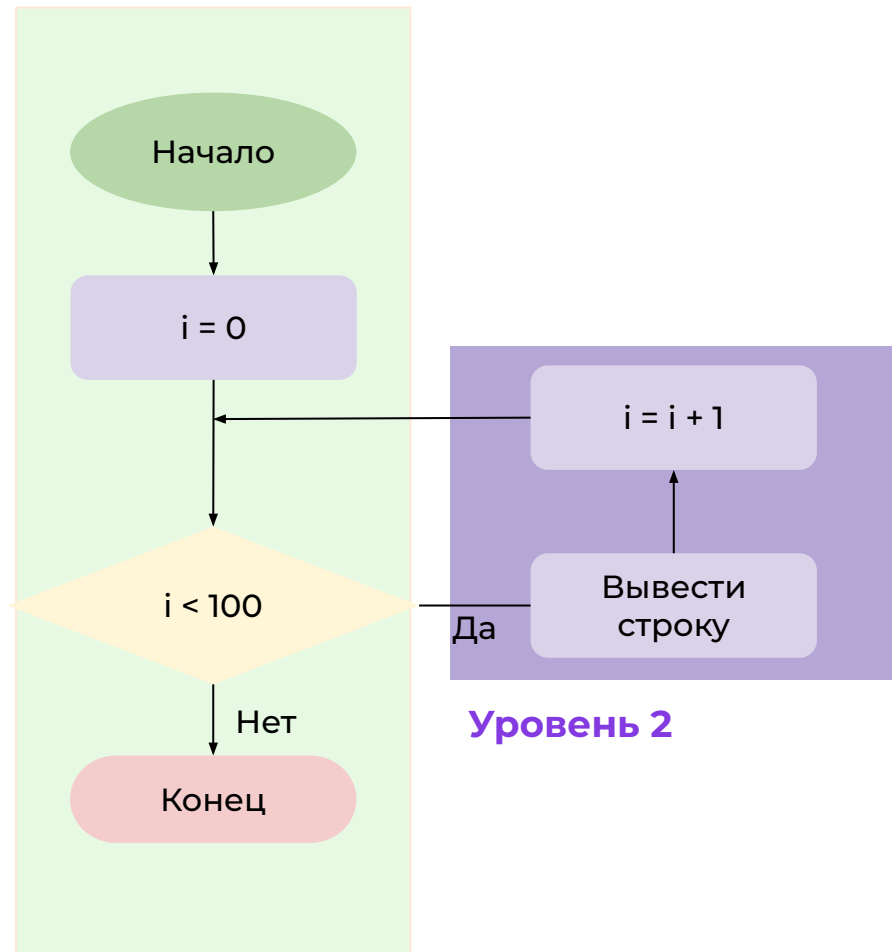
Использовать цикл!

**Пример:
вывести
строку 100 раз**

**Пример:
Вывести
строку 100 раз**



```
i = 0
while i < 100:
    print("Привет!")
    i = i + 1
```



Уровень 1